147. FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN
LABORATORIO DE BALÍSTICA

Contacto: Leopoldo Orlando González Garavito

Dirección: Diagonal 22B No. 52 - 01 Bloque L Piso 2, Bogotá D.C.

Teléfono: (+1) 5702000 - Fax: (+1) 5702000 Ext. 2633

Web: www.fiscalia.gov.co

Resolución 31795 del 26 de junio de 2009

Acreditado por la Superintendencia de Industria y Comercio, conforme a los criterios establecidos en los documentos Decreto 2269 de 1993 y Circular Única Título V (norma ISO/IEC 17025:2005, NTC - ISO/IEC 17025:2005), para realizar los siguientes ensayos:

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	TIPO DE ENSAYO PROPIEDADES MEDIBLES RANGO DE MEDIDA	NORMA TÉCNICA O ESPECIFICACIÓN UTILIZADA
Armas de fuego	Identificación y determinación de la aptitud de disparo del arma de fuego Determinación de la fuerza en el disparador	Protocolo identificación y determinación de la aptitud de disparo del arma de fuego, FGN-BA-42200-PR-01 (versión 04). Utilizando pie de rey digital y cinta métrica. Año 2009. The Proper Method for Measuring Weapons, EN: AFTE Journal, Vol 14, No 3, p. 10. Año 1982. DENIO, Dominic, Making a Rusted Gun Functional, EN: AFTE Journal, Vol 13, No 3, p.29. Año 1981. THOMPSON, Roger C., Firearms Malfunction Worksheets, EN: AFTE Journal, Vol 15, No 1, p. 100. Año 1983. H.P. White Laboratory, Inc. EN: Small Arms Safety Examination and Test Procedures, HPW-TP-0100, p. 1-22. Año 1988. DI MAIO, Vincent J.M. Heridas por Arma de Fuego. Ediciones La Rocca, Argentina, p. 27 y siguientes. Año 2007. LOCLES, Roberto Jorge. Tratado de Balística Tomo I. Ediciones La Rocca, Argentina, p. 23 y siguientes, 365 y siguientes. Año 2005. CIBRIAN Vidrio. Octavio. Balística Técnica y Forense. Ediciones La Rocca, Argentina, p. 291 y siguientes. Año 2007
Armas de fuego	Determinación de la fuerza en el disparador	Protocolo determinación de la fuerza en el disparador, FGN-42200-BA-PR-02 (versión 04). Utilizando dinamómetro análogo y digital. Año 2009. GAMBOE, Tom. Mafs Firearms Workshop: Trigger Pull Methods. EN: AFTE Journal, Vol 18, No 3, p. 77. Año 1986. RIOS, Ferdinand; Thornton John. Static vs Dynamic Determination of Trigger Pull. EN: AFTE Journal, Vol 16, No 3, p. 84. Año 1984. Devorak Instruments, Inc., Manual del Usuario, Sistema Trigger Scan, version 1.1, p. 76. Año 2000. Guía Técnica Colombiana GTC-117: Guía para la medición de la fuerza, ICONTEC. Numeral 3.2. Año 2008.

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	TIPO DE ENSAYO PROPIEDADES MEDIBLES RANGO DE MEDIDA	NORMA TÉCNICA O ESPECIFICACIÓN UTILIZADA
		LOCLES, Roberto Jorge. Balística y Pericia. Ediciones La Rocca, Argentina, p. 27 y siguientes. Año 2003. LOCLES, Roberto Jorge. Tratado de Balística Tomo I. Ediciones La Rocca, Argentina, p. 50 a 66. Año 2005. DI MAIO, Vincent J.M. Heridas por Arma de Fuego. Ediciones La Rocca, Argentina, p. 31 y siguientes, p. 83 y siguientes. Año 2007.
Armas de fuego	Examen del silenciador	Protocolo examen del silenciador, FGN-42200-BA-PR-03 (versión 04). Utilizando sonómetro digital. Año 2009. HUESKE Edward, E. Silencers - A Review and a Look at the State of the Art. EN: AFTE Journal, Vol 23, No 2, p. 668. Año 1991. CRUM, Richard A.; Owen, Edward M, Silencer Testing. EN: AFTE Journal, Vol 21, No 2, p. 433. Año 1989. FERREYRO, Maria Alejandra. Balística manual: peritajes balísticos. Editorial B de F. Argentina, p. 157 y siguientes. Año 2007. DEPARTAMENTO DE DEFENSA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA. Military Standard 1474D (Noise limits). Numeral 5.4.5.1.b. Año 1997.